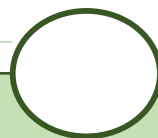




ECEX: Consciência ambiental, separação seletiva e reciclagem e impactos socioeconômicos e ambientais na comunidade



Antônia Adriane Nascimento dos Santos – Bolsista
Rillary Letícia Alcântara Silva – Bolsista
Ketlyn de Jesus Feitosa – Voluntária
Kevin Barboza Santos – Voluntário
Mariane Lima de Oliveira – Voluntária
Werlisson Santos Souza – Voluntário
Profª Drª Denise Santos Ruzene – Coordenadora
Profº Drº Daniel Pereira da Silva – Coordenador Adjunto

Introdução



- **Lixo** = Resíduo + Rejeito
- Segundo o Ministério do Meio Ambiente (MMA), **coleta seletiva** é a **coleta diferenciada** de **resíduos** que foram previamente separados segundo a sua **constituição** ou **composição**.
- Apenas em **2017** foram produzidos **78,4 milhões de toneladas** de resíduos sólidos no Brasil (**1% a mais** que no ano anterior). Dessa quantidade, cerca de 6,9 milhões de toneladas (**8,8%**) **tiveram destino impróprio** (ABRELPE, 2018, p 14).
- O **Nordeste** é a região com **menor** porcentagem de **coleta de lixo** do país (79,06%) (Abrelpe, 2018, p 17).
- Segundo pesquisa IBOPE divulgada em 2018, **98% dos brasileiros** reconhecem que a **reciclagem é importante** (Abrelpe, 2018, p 65).
- O **Brasil perde** anualmente cerca de **120 bilhões de reais** por **não realizar a reciclagem** de forma ampla e este fato ocorre principalmente por **66% dos brasileiros** sentirem a **falta de informação** sobre isso (Pizarro, 2017; Abrelpe, 2018, p 65).

Atividades Propostas



1

Coleta seletiva e reciclagem

2

Técnicas de separação do lixo para coleta seletiva

3

Reutilização de materiais

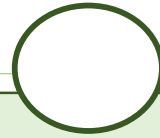
4

Lixo e economia

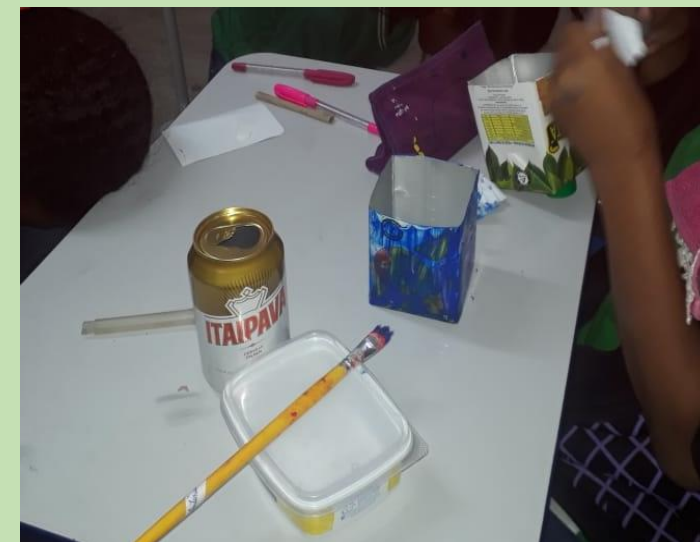
5

Consciência ambiental

Metodologia



Fotos

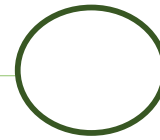


Colégio Estadual Profª Glorita Portugal – 6º ano EF. Fonte: Arquivo Pessoal.

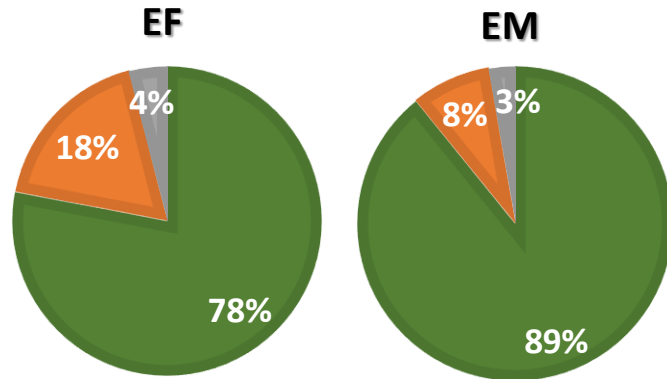


Centro de Excelência Professor Hamilton Alves Rocha – 1º ano EM. Fonte: Arquivo Pessoal

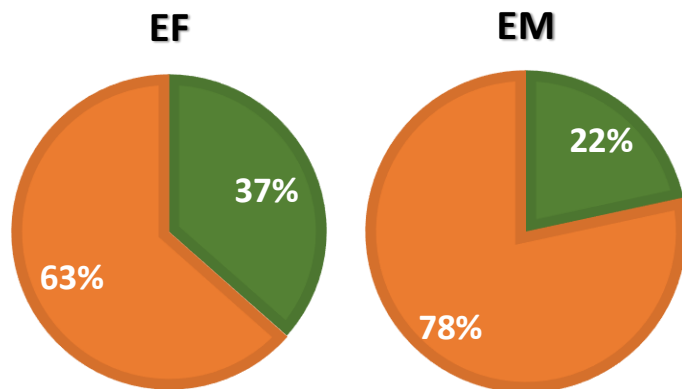
Resultados



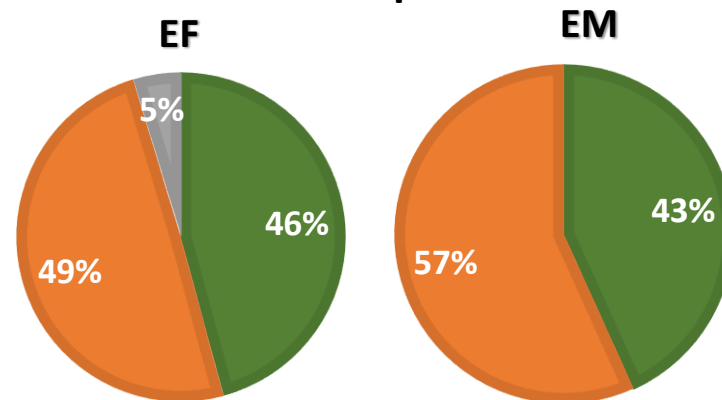
Ações positivas para o meio ambiente



Separação adequada do lixo em casa

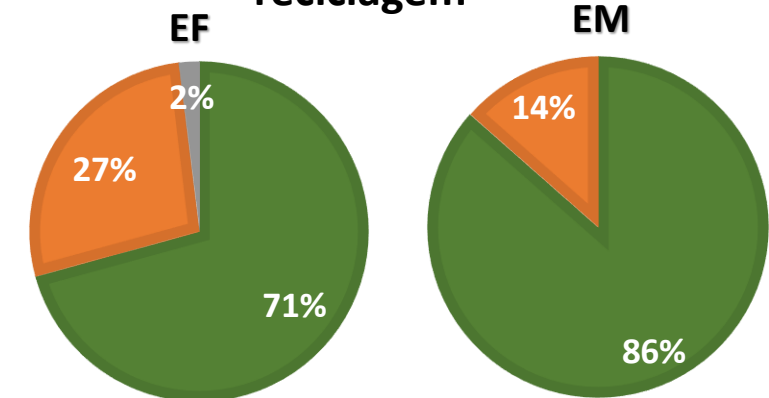


Conhece pontos de coleta seletiva e de lixos especiais

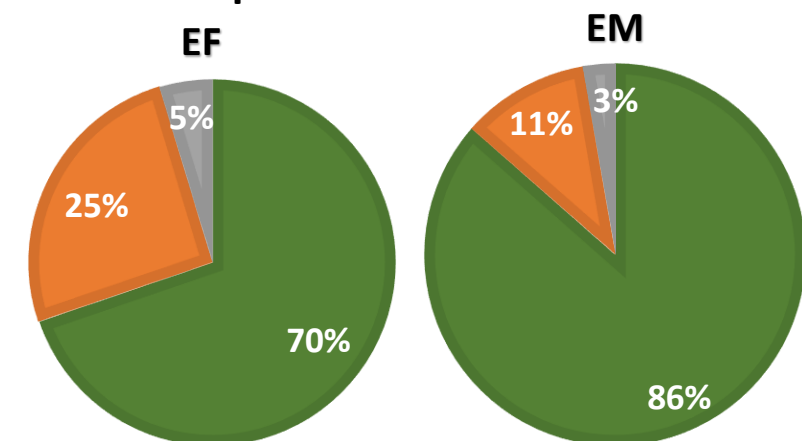


LEGENDA: ■ Sim ■ Não ■ Branco

Escola aborda o tema de coleta seletiva e reciclagem



Falaria para outras pessoas sobre o que aprendeu na oficina



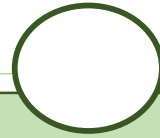
Fotos



Fotos



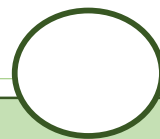
Agradecimento



- Os autores agradecem à PROEX/UFS pelo apoio em forma de bolsa de extensão para a realização deste trabalho.



Referências



- MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE - MMA. **Coleta seletiva**. Disponível em: <<https://www.mma.gov.br/cidades-sustentaveis/residuos-solidos/catadores-de-materiais-reciclaveis/reciclagem-e-reaproveitamento>>. Acesso em: 21 jul 2019.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE EMPRESAS DE LIMPEZA PÚBLICA E RESÍDUOS ESPECIAIS - ABRELPE, 2018. **Panorama dos resíduos sólidos no Brasil 2017**. Disponível em: <<http://abrelpe.org.br/panorama/>>. Acesso em: 27 de janeiro de 2019.
- PIZARRO, Ludmila. Brasil perde R\$ 120 bilhões por ano ao não reciclar lixo. **O Tempo**, 16 jan. 2017. Disponível em: <<https://www.otempo.com.br/capa/economia/brasil-perde-r-120-bilh%C3%B5es-por-ano-ao-n%C3%A3o-reciclar-lixo-1.1423628>>. Acesso em: 27 de janeiro de 2019.